

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10
	FUGANET	Datum revizije 6/8/2012 Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 1/9

Varnostni list

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime **FUGANET**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba **Detergente per fughe.**

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Naslov **Via Garibaldi, 58**
Kraj in država **35018 San Martino di Lupari (PD)
ITALIA**
tel. +39.049.9467300
fax +39.049.9460753

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za varnostni list **sds@filasolutions.com**

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za nujne informacije se obrnite na:

**TEL +39.049.9467300 - ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -
ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses -
PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivenenos (CIAV) -UNITED
KINGDOM: NHS Direct - +44 0845 4647 or 111 (In England and Wales); NHS 24 - +44
08454 24 24 24 (In Scotland) -FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de
Toxicovigilance du Paris -DEUTSCHLAND: +49 030 19240, Inst. f. Toxikologie Berlin -
ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale VIZ -NORGE: +47 22 59
13 00 Norwegian Poison Information Centre -SWISS: 145 Schweizerisches
Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse d'Information Toxicologique -
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica -SWEDEN: 112
Giftinformationscentralen -DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen -POLSKA: +48 22 849 76
12 Zakład Higieny -NETHERLANDS: +31 030 2748888 National Poison Center -
BELGIQUE: +32 070 245 245 Centre Antipoisons - Ελλάδα: ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ
THA. 7793777 -HUNGARY: +36 06 80 20 11 99 ETTSZ= Health Toxicological Information
Service**

2. Ugotovitev nevarnosti.

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih direktive 67/548/CEE in 1999/45/CE in/ali Pravilnika (CE) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje skedo z varnostnimi podatki v skladu z določili Pravilnika (CE) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami. Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju te skede.

2.1.1. Pravilnik 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:
Skin Corr. 1A **H314**

2.1.2. Direktiva 67/548/CEE in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Oznake za nevarnost:
C
Stavki R:

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10 Datum revizije 6/8/2012
	FUGANET	Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 2/9

35

Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju skede.

2.2 Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti po Pravilniku (CE) 1272/2008 (CLP) in kasnejših spremembah in prilagoditvah.
Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti izven dosega otrok.
P280 Nosite zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / zaščito za obraz.
P310 Takoj poklicite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P405 Hranite zaklenjeno.
P501 Odstranite vsebino / posodo . . .

2.3 Druge nevarnosti.

Podatki niso razpoložljivi.

3. Sestava/podatki o sestavinah.

3.1 Snovi.

Podatki niso ustrezni.

3.2 Zmesi.

Vsebuje:

Oznaka.	Konc. %.	Klasifikacija 67/548/CEE.	Klasifikacija 1272/2008 (CLP).
BENZILNI ALKOHOL			
CAS. 100-51-6	5 - 9	Xn R20/22	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302
CE. 202-859-9			
INDEX. 603-057-00-5			
MONOETANOLAMMINA			
CAS. 141-43-5	0,5 - 1	C R34, Xn R20/21/22	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335
CE. 205-483-3			
INDEX. 603-030-00-8			

T+ = Zelo Strupeno(T+), T = Strupeno(T), Xn = Zdravju Škodljivo(Xn), C = Jedko(C), Xi = Dražilno(Xi), O = Oksidativno(O), E = Eksplozivno(E), F+ = Zelo Lahko Vnetljivo(F+), F = Lahko Vnetljivo(F), N = Okolju Nevarno(N)
Celoten tekst stavkov za nevarnost (R) in oznake za nevarnost (H) je naveden v 16. poglavju skede.

4. Ukrepi za prvo pomoč.

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10 Datum revizije 6/8/2012
	FUGANET	Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 3/9

OČI: takoj izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

KOŽA:: takoj operite z obilo vode. Slecite onesnažena oblačila. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom. Pred ponovno uporabo oblačila operite.

VDIHAVANJE: Premestite osebo na svež zrak. Če je dihanje otežkočeno, se takoj posvetujte z zdravnikom.

ZAUŽITJE: Takoj se posvetujte z zdravnikom. Povzročite bruhanje samo po zdravnikovih navodilih. Če je ponesrečenec nezavesten in ni zdravniškega pooblastila, mu ne dajajte v usta ničesar.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Za simptome in učinke, ki jih dajo vsebovane snovi, glej pogl. 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Podatki niso razpoložljivi.

5. Protipožarni ukrepi.

5.1 Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje so ogljikov dioksid, pena, prah. Za raztreseni ali razliti preparat, ki se ni vžgal, lahko uporabimo močne vodne curke za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki zaustavljajo razlitje materiala.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte vodnih curkov. Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljeni plamenom in tako preprečimo poka in eksplozije.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

V posodah, ki so bile izpostavljene ognju lahko pride do zvišanja pritiska z nevarnostjo eksplozije. Izogibajte se vdihavanju produktom izgorovanja (ogljikovi oksidi, toksični produkti pirolize itd.).

5.3 Nasvet za gasilce.

SPLOŠNI PODATKI

Hladite posode z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvoja snovi, potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara od stranite po veljavnih normah.

OPREMA

Zaščitna čelada s ščitnikom za oči, protipožarna oblačila (protipožarni suknjič in hlače s trakovi okrog rok, nog in trupa), rokavice za urgence (protipožarnem protirezne in dielektrične), in avtomatski respirator (samozaščita).

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Odstranite vsakršen vir vžiga (cigarete, plamen, iskre itd.) z območja, kjer je prišlo do razlitja snovi. Če ni kontraindikacij, v primeru, da je preparat v trdem stanju, preprečite dviganje prahu tako, da preparat poškopite z vodo. V primeru, da se je prah ali para razpršila v zraku, uporabljajte osebna zaščitna sredstva za dihalne poti. Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi. Ne delajte s poškodovanimi posodami ali z razlitim izdelkom, ne di bi pred tem oblekli primerno zaščitno opremo. Oddaljite neopremljene osebe. Za podatke, ki se nanašajo na nevarnosti za okolje in zdravje, na zaščito dihalnih poti, na zračenje in na osebna zaščitna sredstva, se ravnajte po ostalih sektorjih te skede. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10
	FUGANET	Datum revizije 6/8/2012 Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 4/9

Preprečite, da bi preparat prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico ali v omejena področja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Če je preparat v tekočem stanju, ga posesajte v primerno posodo (iz materiala, ki je združljiv s posodo) in popivajte izteklo tekočino z nereaktivnim vpivnim materialom (pesek, vermikulit, diatomejska zemlja, Kieselguhr itd.). Poberite čim več materiala z mehanskimi sredstvi, ki se ne iskrijo in ga spravite v posode za odpad. V primeru preparata v trdem stanju poberite raztreseni material z mehanskimi sredstvi, ki se ne iskrijo in ga spravite v plastične posode. Če ni kontraindikacij, odstranite preostanek z vodnimi curki. Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

7. Ravnanje in skladiščenje.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Med ravnanjem z izdelkom ne kadite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

Hranite v hladnem in dobro zračenem prostoru, hranite daleč od toplote, prostih plamenov, isker in drugih virov vžiga.

7.3 Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

8.1 Parametri nadzora.

Opis	Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MONOETANOLAMMINA	TLV-ACGIH			3		6	KOŽA
	OEL	EU	2,5	1	7,6	3	KOŽA
	TLV	SLO	5,1	2			KOŽA

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem. Sredstva za osebno zaščito morato biti skladna s spodaj navedenimi veljavnimi normami.

ZAŠČITA ROK

Zaščitite roke z delovnimi rokavicami tipa Lamine LCT Film (glej norme EN 374). Svetujemo nanos zaščitne kreme za roke. Za definitivno izbiro materiala za delovne rokavice je potrebno upoštevati: razgrajevanje, čas trganja in prepustnost. V primeru preparatov ni mogoče predvideti odpornosti delovnih rokavic, zato jih je potrebno preizkusiti pred delom. Rokavice imajo čas rabe, ki je odvisen od trajanja izpostavitve.

ZAŠČITA OČI

Nosite zaščitni zaslon za obraz in oči (glej norme EN 166).

ZAŠČITA KOŽE

Oblecite nepremočljiv delovni pajac z dolgimi rokavi in nepremočljivo zaščitno obutev za poklicno uporabo (glej norme EN 344). Pred ponovno uporabo operite oblačila.

ZAŠČITA DIHAL

V primeru prekoračitve maksimalne mejne (če je na voljo) vrednosti ene ali večih snovi, ki se nahajajo v preparatu, z ozirom na dnevno izpostavljenost na delovnem mestu ali del, ki ga je določila služba za preventivo in zaščito, nosite masko s filtrom tipa A ali univerzalnega tipa, katerega razred (1, 2 ali 3)

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10
	FUGANET	Datum revizije 6/8/2012 Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 5/9

mora biti izbran glede na mejno koncentracijo za uporabo (glej normo EN 141).

Uporaba zaščitnih sredstev, kot so zgoraj navedene maske, je potrebna, kadar niso prisotne tehnične rešitve za omejitev izpostavljenosti delavca. Zaščita, ki jo dajejo maske, je v vsakem primeru omejena.

V primeru, da je snov, ki jo obravnavamo, brez vonja ali je njena meja zaznave vonja višja od omejitev izpostavljenosti ter v nujnih primerih, t.j., kadar so meje izpostavljenosti nepoznane ali je koncentracija kisika v delovnem okolju nižja od 17% prostornine, uporabljajte avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (glej normo EN 137) ali respirator z zunanjim zajemanjem zraka z uporabo maske v notranjosti, polmaske ali naustnika. (glej normo EN 138).

Predvidevajte sistem za izpiranje oči in urgentno tuširanje.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje	tekočina
Barva	giallino
Vonj	pino
Meja vonja.	Ni razpoložljivo.
pH.	12,2
Tališče in ledišče.	Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	Ni razpoložljivo.
Območje vrelišča.	Ni razpoložljivo.
Vnetišče.	> 61 °C.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.	Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Zgornja meja eksplozivnosti.	Ni razpoložljivo.
Napetost pare.	Ni razpoložljivo.
Parna gostota	Ni razpoložljivo.
Specifična teža.	1,008 Kg/l
Topnost	completamente solubile in acqua
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni razpoložljivo.
Temperatura samovžiga.	Ni razpoložljivo.
Temperatura razgraditve.	Ni razpoložljivo.
Viskoznost	Ni razpoložljivo.

9.2 Drugi podatki.

Suh residuum:	0,25 %
VOC (Direktiva 1999/13/CE) :	8,00 % - 80,64 g/liter.
VOC (hlapljivi ogljik) :	6,02 % - 60,70 g/liter.

10. Obstojnost in reaktivnost.

10.1 Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije.

BENZILNI ALKOHOL: razgradi se pri temperaturi, višji od 870 °C z možnostjo eksplozije.

10.2 Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij.

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revizija št. 10

Datum revizije 6/8/2012

FUGANET

Tiskana dne: 04/04/2014

Stran št. 6/9

BENZILNI ALKOHOL: Lahko nevarno reagira z: bromovodikovo kislino in železom v prisotnosti toplote, oksidatorji, žveplovo kislino. Nevarnost eksplozije v stiku s fosfojevim trikloridom.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

BENZILNI ALKOHOL: izogibati se izpostavitvi zraku, virom toplote in prostim plamenom.

10.5 Nezdružljivi materiali.

BENZILNI ALKOHOL: žveplova kislina, oksidatorji in aluminij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje.

Pri termični razgradnji in v primeru požara se lahko sproščajo hlapi, potencialno nevarni za zdravje.

11. Toksikološki podatki.**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih.**

Izdelek je koroziven in povzroča na koži hude opekline in mehurje, ki se lahko pojavijo tudi nekaj časa po izpostavitvi. Opekline povzročajo močno pekočino in bolečino. V stiku z očmi povzroča hude poškodbe in lahko povzroči motnost roženice, poškodbo šarenice, nepopravljivo obarvanje oči. Eventualni hlapi so kavstični za dihalni sistem in lahko povzročijo pljučni edem, katerega simptomi se včasih pokažejo šele čez nekaj ur. Simptomi izpostavitve lahko vključujejo občutek pekočine, kašelj, astmatično dihanje, vnetje grla, plitvo dihanje, glavobol, slabost, in bruhanje. Zaužitje lahko povzroči opekline v ustih, grlu in požiralniku; bruhanje, drisko, edem, oteklo grlo s posledično zadušitvijo. Lahko pride do perforacije želodca in črevesja.

BENZILNI ALKOHOL

LC50 (Inhalation): > 4,1 mg/l/4h Rat

LD50 (Oral): 1230 mg/kg Rat

LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Rabbit

12. Ekološki podatki.

Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali kanalizacije ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.

12.1 Strupenost.

Podatki niso razpoložljivi.

12.2 Obstojnost in razgradljivost.

Podatki niso razpoložljivi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih.

Podatki niso razpoložljivi.

12.4 Mobilnost v tleh.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10
	FUGANET	Datum revizije 6/8/2012 Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 7/9

Podatki niso razpoložljivi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB.

Podatki niso razpoložljivi.

12.6 Drugi škodljivi učinki.

Podatki niso razpoložljivi.

13. Odstranjevanje.

13.1 Metode ravnanja z odpadki.

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščen za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

14. Podatki o prevozu.

Prevoz morajo izvrševati vozila, ki so pooblaščen za prevoz nevarnih snovi po predpisih veljavnih norm po sporazumu A.D.R. In priznanih državnih pravilih. Prevoz mora biti izvršen v originalni embalaži in v vsakem primeru mora biti embalaža sestavljena iz materialov, ki jih vsebina ne more poškodovati in s tem povzročiti nevarne reakcije. Zadolženi za natovarjanje in raztovarjanje morajo biti dobro pripravljeni in obveščeni o nevarnostih, ki jih snov predstavlja in o eventualnih postopkih, po katerih se je treba ravnati v primeru urgentnega stanja.

Cestni n železniški prevoz:



Razred ADR/RID:	8	UN:	2491
Packing Group:	III		
Etiketa:	8		
Številka Kemler:	80		
Limited Quantity:	5 L		
Koda za omejitev v tunelu:	(E)		
Tehnično ime:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		

Pomorski transport:



Razred IMO:	8	UN:	2491
Packing Group:	III		
Label:	8		
EMS:	F-A, S-B		
Marine Pollutant:	NO		
Proper Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		

Letalski transport:



IATA:	8	UN:	2491
Packing Group:	III		
Label:	8		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revizija št. 10 Datum revizije 6/8/2012
	FUGANET	Tiskana dne: 04/04/2014 Stran št. 8/9

Cargo:			
Navodila za embalaranje:	856	Maksimalna količina:	60 L
Pass.:			
Navodila za embalaranje:	852	Maksimalna količina:	5 L
Posebna navodila:	A3		
Proper Shipping Name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.		

15. Zakonsko predpisani podatki.

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.

Kategorija Seveso. Z.D. 152.

Omejitve v zvezi s preparatom ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Pravilnika (CE).

Preparat.

Točka. 3

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH).

Z.D. 152.

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).

Z.D. 152.

Zdravstvene kontrole.

Sestavine v skladu s Pravilnikom (EC) No 648/2004

parfumi, Linalool

15.2 Ocena kemijske varnosti.

Ni bila izvršena ocena kemične varnosti za mešanico in snovi, ki jih vsebuje.

16. Drugi podatki.

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 skede:

Acute Tox. 4	Akutna strupenost, kategorije 4
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.



Besedilo stavkov za nevarnost (R), ki so navedene v oddelkih 2-3 skede:

R20/21/22	ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI VDIHAVANJU, V STIKU S KOŽO IN PRI ZAUŽITJU.
R20/22	ZDRAVJU ŠKODLJIVO PRI VDIHAVANJU IN PRI ZAUŽITJU.
R34	POVZROČA OPEKLINE.
R35	POVZROČA HUDE OPEKLINE.

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Direktiva 1999/45/CE in kasnejše spremembe
2. Direktiva 67/548/CEE in kasnejše spremembe in prilagoditve
3. Pravilnik (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
4. Pravilnik (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
5. Pravilnik (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
6. Pravilnik (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta
7. The Merck Index. Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS - Fiche Toxicologique
11. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
13. Spletna stran Agencija ECHA

Opomba za uporabnika:

podatki , ki jih vsebuje ta skeda, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Spremembe glede na prejšnjo revizijo:

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

04.